National

取扱説明書

保管用

ブラケット（屋外用）

NFM41830ENM

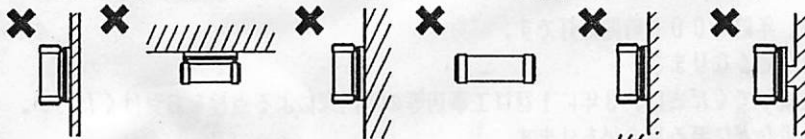
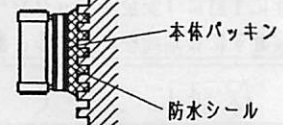
・器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

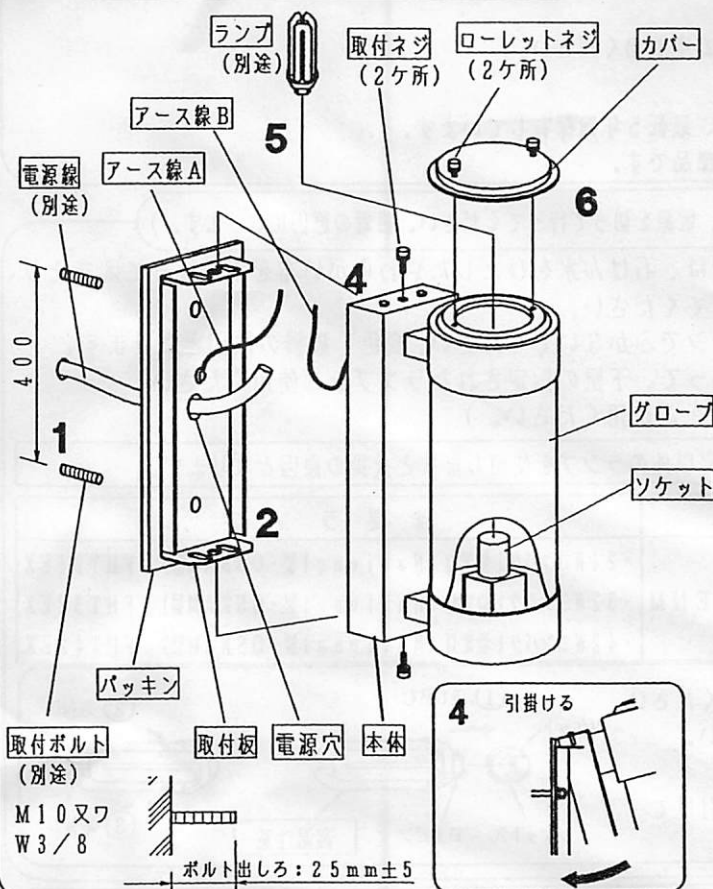
安全に関するご注意

⚠ 警告

- 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。
  施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 壁面取付専用器具で、器具取付に方向性があります。
  本体表示及び取扱説明書にしたがい正しい方向に取付けてください。
  指定方向以外に取付けると器具落下・感電・火災の原因となります。

- 器具を改造しないでください。
  火災・感電・落下の原因となります。
- 取付面の凹凸が大きい場合は、隙間を埋めてください。
  本体パッキンと取付面との隙間を防水シールなどで埋めてください。
  防水が不完全な場合、火災・感電の原因となります。

- 防雨型器具です。サウナなどの高温になる場所には使用しないでください。火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±６％）・周波数以外の電源で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

- 湿気の多い場所、振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- ライトコントロール、明暗スイッチなどの調光器との併用はしないでください。火災の原因となります。
- Ｄ種（第３種）接地工事をしてください。接地が不完全な場合、火災・感電の原因となります。
- 周囲温度は５～３５°Ｃ以外では使用しないでください。火災又はランプ短寿命の原因となります。

各部のなまえと取付けかた

・天井空４０ｃｍ以上はなして取付けてください。
ランプが取りつきません。

40cm以上

1. 取付前の確認
・器具重量　７．８ｋｇに十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
不備があると落下の原因となります。

2. 取付板を取付ける
・電源線を取付板の電源穴より引き込んでください。
取付ボルト２本（別途）で確実に取付けてください。
不備があると落下の原因となります。

3. 電源線を口出線に接続する
・電源線と口出し線を圧着スリーブ等で確実に結線後必ずテーピング処理をしてください。
・アース線Ａ，Ｂを用いて、Ｄ種（第３種）接地工事を行ってください。
不完全な場合、火災・感電の原因となります。

4. 本体を取付ける
・取付板に本体を引掛けてください。
・取付ネジ（２ケ所）で取付けてください。
不備があると火災・感電の原因となります。

5. ランプを取付ける

6. カバーを取付ける
・ローレットネジ２本で取付けてください。
不備があると火災・感電の原因となります。

この紙は再生紙を使用しています。

取説 No.NFM41830ENM－TA1　050331

取扱説明 **お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

- 器具を改造しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。 火災・感電の原因となります。

⚠注意

- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切って、約5分たってから行ってください。
  感電・やけどの原因となります。
- ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。
  指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して１０年経つと※、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
  点検・交換してください。
  ※使用条件は周囲温度３０°Ｃ、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基ずき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
  点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

保証について

- ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は、照明器具から離してご使用ください。
  雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- 同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。
  事前に確認し、対策を講じてください。

保証について

- 保証について
  この商品の保証期間は一年間です。但し、安定器は3年間です。
  ランプ・グロー点灯管・電池等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 保証について
  保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- 補修用性能部品の保有期間
  弊社はこの照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低5年間保有しています。
  性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

お手入れ・ランプ交換 ⚠注意(必ず、電源を切って行ってください。感電の原因になります。)

- 器具の清掃について・・・・・・・・汚れを落とす場合は、石けん水をひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
  シンナーやベンジンでふかないでください。変色・破損の原因となります。
- ランプ交換について・・・・・・・・本体表示にしたがって、下記の指定されたランプをご使用ください。
  (ナショナルランプをご使用ください。)

⚠注意

- 点灯中や消灯後（約２０分まで）は、ランプはさわらないでください。やけどの原因となります。
- ガラス管を強くねじらないでください。割れる恐れがあります。

⚠注意 指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

品　番	推奨ランプ
NFM41830ENM	・24Wコンパクト蛍光灯(National製・OSRAM製) FHT24EX ・32Wコンパクト蛍光灯(National製・OSRAM製) FHT32EX ・42Wコンパクト蛍光灯(National製・OSRAM製) FHT42EX

(ランプ交換方法)

ランプを交換方法は各部のなまえと取付け方の図を参考にしてください。

1. ローレットネジ2本をゆるめてカバーをはずしてください。
2. ランプを交換してください。
3. グローブにカバーをかぶせ、ローレットネジ2本を締め付けて確実に固定してください。

松下電工株式会社　(〒571-8686)　大阪府門真市門真1048　TEL(06)6908-1131